

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за апрель 2020

Абонент: ЖКС2 Невского Района
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 17-2, ТЦ-2 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырехтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 215573

расходомер
 Подающий тр. ПРЭМ 40 мм
 Обратн.тр. ПРЭМ 40 мм
 тр-д. ГВС ПРЭМ 50 мм
 тр.цирк. ГВС ПРЭМ 32 мм
 Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до 23.09.2021

Gmax

22.5

22.5

36

15

Термопреобр.

КТСП-Н

КТСП-Н

КТСП-Н

КТСП-Н

Тхв = 2,7

Преобр. давления

ПДТВХ-1

ПДТВХ-1

ПДТВХ-1

ПДТВХ-1

Расчетный алгоритм: зима: лето:

Договорные нагрузки, Гкал/ч, Qот= Qвент.= Qтех.пот.= Qгвс=

Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч, Qтех.гвс.ср= Qгвс.ср=

Договорные нагрузки (ср.час), т/ч, Gот= Gвент.= Gтех.пот.= Gгвс= Gгвс.м=

Фактические нагрузки: Gот ф.= т/сут Gгвс ф.= т/сут Qот.ф.= Гкал/мес Qот.ср.ф.= Гкал/сут

Константные значения: P1= P2= P3= P4= T1= T2= T3= T4= T5=

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dT С	dG тонн	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGгвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.03.2020	24	0,0	68,13	9,25	228,070	-	0,0	47,11	6,32	228,070	-	21,02	0,000	-	-	-	4,803
24.03.2020	24	0,0	63,89	9,23	228,650	-	0,0	45,20	6,29	228,650	-	18,69	0,000	-	-	-	4,275
25.03.2020	24	0,0	57,98	9,18	225,840	-	0,0	42,24	6,28	225,840	-	15,74	0,000	-	-	-	3,560
26.03.2020	24	0,0	56,38	9,25	228,920	-	0,0	41,66	6,30	228,920	-	14,72	0,000	-	-	-	3,377
27.03.2020	24	0,0	56,68	9,25	228,900	-	0,0	41,85	6,30	228,900	-	14,83	0,000	-	-	-	3,401
28.03.2020	24	0,0	56,91	9,25	229,190	-	0,0	42,10	6,29	229,190	-	14,81	0,000	-	-	-	3,401
29.03.2020	24	0,0	58,85	9,26	228,720	-	0,0	42,73	6,32	228,720	-	16,12	0,000	-	-	-	3,695
30.03.2020	24	0,0	68,25	9,27	221,530	-	0,0	47,00	6,51	221,530	-	21,25	0,000	-	-	-	4,715
31.03.2020	24	0,0	71,27	9,27	222,510	-	0,0	48,63	6,47	222,510	-	22,64	0,000	-	-	-	5,047
01.04.2020	24	0,0	67,08	9,25	228,310	-	0,0	47,03	6,31	228,310	-	20,05	0,000	-	-	-	4,581
02.04.2020	24	0,0	65,22	9,25	228,860	-	0,0	46,22	6,29	228,860	-	19,00	0,000	-	-	-	4,360
03.04.2020	24	0,0	60,35	9,25	229,470	-	0,0	43,66	6,27	229,470	-	16,69	0,000	-	-	-	3,835
04.04.2020	24	0,0	59,62	9,25	229,330	-	0,0	43,31	6,29	229,330	-	16,31	0,000	-	-	-	3,752
05.04.2020	24	0,0	58,41	9,26	228,840	-	0,0	42,55	6,31	228,840	-	15,86	0,000	-	-	-	3,635
06.04.2020	24	0,0	59,49	9,25	229,880	-	0,0	43,00	6,27	229,880	-	16,49	0,000	-	-	-	3,796
07.04.2020	24	0,0	56,19	9,25	228,590	-	0,0	41,74	6,29	228,590	-	14,45	0,000	-	-	-	3,308
08.04.2020	24	0,0	50,82	9,26	228,190	-	0,0	38,98	6,32	228,190	-	11,84	0,000	-	-	-	2,707
09.04.2020	24	0,0	55,04	9,25	228,130	-	0,0	41,35	6,31	228,130	-	13,69	0,000	-	-	-	3,132
10.04.2020	24	0,0	54,96	9,26	228,060	-	0,0	40,99	6,32	228,060	-	13,97	0,000	-	-	-	3,189
11.04.2020	24	0,0	59,37	9,26	228,040	-	0,0	43,23	6,32	228,040	-	16,14	0,000	-	-	-	3,686
12.04.2020	24	0,0	62,79	9,25	228,220	-	0,0	44,78	6,30	228,220	-	18,01	0,000	-	-	-	4,117
13.04.2020	24	0,0	63,30	9,25	228,400	-	0,0	45,37	6,30	228,400	-	17,93	0,000	-	-	-	4,100
14.04.2020	24	0,0	61,23	9,25	228,470	-	0,0	44,11	6,30	228,470	-	17,12	0,000	-	-	-	3,920
15.04.2020	24	0,0	58,58	9,26	228,400	-	0,0	42,67	6,31	228,400	-	15,91	0,000	-	-	-	3,642
16.04.2020	24	0,0	58,21	9,26	228,620	-	0,0	42,55	6,31	228,620	-	15,66	0,000	-	-	-	3,585
17.04.2020	24	0,0	57,04	9,27	228,520	-	0,0	42,14	6,32	228,520	-	14,90	0,000	-	-	-	3,414
18.04.2020	24	0,0	57,14	9,27	228,520	-	0,0	42,14	6,31	228,520	-	15,00	0,000	-	-	-	3,436
19.04.2020	24	0,0	57,40	9,26	228,530	-	0,0	42,29	6,31	228,530	-	15,11	0,000	-	-	-	3,459
20.04.2020	24	0,0	53,63	8,98	216,720	-	0,0	40,26	6,17	216,700	-	13,37	0,020	-	-	-	2,906
21.04.2020	24	0,0	51,32	9,25	228,740	-	0,0	39,32	6,30	228,740	-	12,00	0,000	-	-	-	2,752
22.04.2020	24	0,0	51,80	9,25	229,170	-	0,0	39,43	6,29	229,170	-	12,37	0,000	-	-	-	2,841
Среднее	24,00	0,0	59,27	9,24	227,753	-	0,0	43,09	6,31	227,752	-	16,18	0,001	-	-	-	3,691
Итого	744,0				7060,340	0,000				7060,320	0,000		0,020	0,00	0,00	0,00	114,43

Ориентировочно до конца месяца(+): 1822,023 1822,018 0,005 29,530
 Корректировка за прошлый месяц (-): 2049,741 2049,733 0,000 39,71
Итого за апрель 2020: 6832,62 6832,61 0,03 104,25

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	G1,т	Q1,Гкал	G2,т	Q2,Гкал	G3,т	G4,т	Q,Гкал	Показания ГВС
22.04.2020 09:00:00	140021,930	2742,786	139388,550	-	-	-	2742,786	
23.04.2020 00:00:00	140174,720	2744,651	139541,340	-	-	-	2744,651	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв = 2,7
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета 104,25 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

